

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik, 1999-2007. Statistik Indonesia 1999-2007. Jakarta.
- Diena, A. 2016. Karakteristik *biochar* hasil pirolisis ampas tebu dan aplikasinya pada tanaman seledri. Fakultas KIP Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Dinas Perkebunan dan Kehutanan. 2016. Data Produksi Tanaman Kelapa Sawit di Kabupaten Dharmasraya.
- Dirjenbun. 2014. Pembuatan arang aktif dari limbah pembalakan kayu pupsa dengan teknologi produksi skala semi pilot. Jurnal Penelitian Hasil Hutan 25 (2): 93-107. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Gani, A. 2009. *Biochar* penyelamat lingkungan. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian 31 (6).
- Glaser, B., Lehman, J. and Zech, W. 2002. Ameliorating Physical and Chemical Properties of Highly Weathered Soils in The Tropics With Carcoal – A review. Biol and Fertility of Soils 35, 219-230.
- Gusmailina., Komarayati, S., dan Pari, G. 2015. Membangun Kesuburan Tanah dengan Arang. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan.
- Hanania, V. E. dan Mitarlis. 2013. Pemanfaatan Limbah Padat Proses Sintesis Furfural Dengan Material Awal Ampas Tebu Sebagai Bahan Pembuatan Bahan Bakar Briket. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya.
- Hardjowigeno, S., 2003. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Akamedia Pressindo: Jakarta.
- Husin. 2007. Pemanfaatan Limbah Untuk Bahan Bangunan. [http://www.kimpraswil.go.id/balitbang/puskim/Homepage%20Modul%20003/modulc1/MAKALAH%20C1\\_3.pdf](http://www.kimpraswil.go.id/balitbang/puskim/Homepage%20Modul%20003/modulc1/MAKALAH%20C1_3.pdf) . Diakses tanggal 13 Desember 2017
- Indriani, Y. H. 2003. *Membuat Kompos Segara Kilat*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Istianah. 1999. Laporan Kerja Praktek di Pabrik Gula Sragi Pekalongan, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Jumin, H. B. 2002. Agronomi. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Khawarisna, 2011. Kelapa Sawit. Teknik Budidaya Tanaman sawit. Pekanbaru.
- Lehmann, J. and S. Joseph., 2009. *Biochar* for Environmental Management Science and Technology. Earth scan in the UK and USA.
- Lubis, A. U. 2000. Kelapa Sawit. Teknik Budidaya Tanaman Perkebunan. Sinar. Medan.
- Mangoensoekerjo, S. dan H. Semangun. 2008. *Manajemen Agribisnis Kelapa Sawit*. Universitas Gajah Mada Press: Yogyakarta.
- Manurung, GME. 2004. *Teknik Pembibitan Kelapa Sawit*. Makalah Pada Pelatihan Life Skill Teknik Pembibitan Kelapa Sawit. Pekanbaru.

- Murbandonono, L. 2000. *Membuat Kompos*. Penerbit Swadaya: Jakarta.
- Nanda, R. P. 2009. *Pengaruh Lama Pengelolaan Sawah Terhadap Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah di Kabupaten Dharmasraya*. [Skripsi] Fakultas Pertanian. Padang.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka: Jakarta
- Nurwati, Intin dkk. 2012. "CANACTIVE" Bahan Active Packaging Dari Abu Ampas Tebu Untuk Komoditas Pertanian. Yogyakarta: UGM.
- Pahan, I. 2008. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit: Manajemen Agribisnis dari Hulu hingga Hilir*. Penebar Swadaya.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2004. Takaran Pemupukan Bibit Kelapa Sawit. Medan: Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS). 2009. Deskripsi D x P Simalungun (Pusat Penelitian Kelapa Sawit). Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Sarwani, Dr. Muhrizal. 2008. *Teknologi Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian. Bogor.
- Sastrosayono, 2003. *Budidaya Kelapa Sawit*. Jakarta, Agromedia Pustaka.
- Setyamidjaja, 2007. *Kelapa Sawit*. Yogyakarta. Kanisius.
- Steiner, C. 2007. Soil Charcoal amendments maintain soil fertility and establish carbon sink-research and prospects. *Soil Ecology Res Dev*, 1-6.
- Sukartono dan W. H. Utomo. 2012. Peranan Biochar sebagai pembenah tanah pada pertanaman jagung di tanah lempung berpasir semiarid tropis Lombok Utara. *Buana Sains. Jurnal Penelitian Ilmu-ilmu Kealaman*. Malang: Universitas Tribhuwana Tungadewi.
- Sunarko, 2007. *Petunjuk Praktis Pengolahan dan Budidaya Kelapa Sawit*. Jakarta. Agromedia Pustaka.
- Syamsulbahri, 2003. Pengaruh arang aktif dalam campuran bahan baku terhadap karakteristik papan partikel. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 30 (3): 235-242. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan, Bogor.
- Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2009. *Biochar Penyelamat Lingkungan*. Balai penelitian Tanaman Padi. Sukamandi. Subang.